BENUTZERHANDBUCH

DEUTSCH

INHALTSVERZEICHNIS

EIGENSCHFTEN UND FUKTIONEN 1

VORSICHTSMASSNAHMEN 2

BEZEICHNUNG DER EINZELTEILE 3-4

BETRIEBSHINWEISE 5

SCHONBETRIEBE 6

PFLEGE UND WARTUNG 7

STÖRUNGSBESEITIGUNG 8

Danke dass Sie unser Raumklimagerät Kaufen.

Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Klimagerät in Betrieb setzen.

Part No. 468100328/01

EIGENSCHAFTEN UND FUNKTIONEN

AUTOMATISCHE UMSCHALTUNG

Die Betriebsart (Kühlen, Entfeuchten, Heizen) wird automatisch umgestellt, um die eingestellte Temperatur zu erreichen, welche konstant aufrechterhalten wird.

KALE LUFTLAMELLEN

Automatischer Luftauslass in vertikaler Richtung. Die Lamellen bewegen sich automatisch auf- und abwärts, um die klimatisierte Luft gleichmäßig im Raum zu verbreiten.

FERNBEDIENUNG

Die drahtlose Fernbedienung gewährt eine bequeme Bedienung des Raumklimageräts.

SCHLAFMODUS (SLEEP)

Wenn die SLEEP-Taste während des, Heizbetriebs gedrückt ist, wird die Thermostateinstellung des Klimageräts stufenweise heruntergesetzt und während des Kühlbetriebs wird die Thermostateinstellung während es Betriebs allmählich erhöht. Zur eingestellten Uhrzeit schaltet das Gerät automatisch aus.

BEREICH DER BETRIEBSTEMPERATUR

R410A & R407C		Innengerät		Außengerät	
		DB[°C]	WB[°C]	DB[°C]	WB[°C]
Kühlen	Obere Grenze	32	23	46	NA
	Untere Grenze	21	15	21	NA
Heizen	Obere Grenze	27	NA	24	18
	Untere Grenze	10	NA	-9	-10

R22		Innengerät		Außengerät	
		DB[°C]	WB[°C]	DB[°C]	WB[°C]
Kühlen	Obere Grenze	32	23	46	NA
	Untere Grenze	21	15	21	NA
Heizen	Obere Grenze	27	NA	24	18
	Untere Grenze	15	NA	-5	-6

SICHERHEITSMASSNAHMEN

⚠ Gefahr

Dieses Symbol warnt vor Todesgefahr schweren Verletzungen.

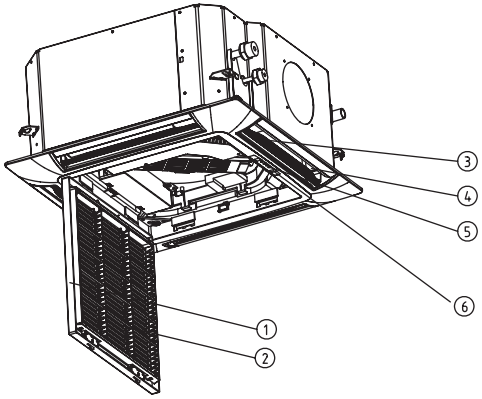
⚠ Vorsicht

Dieses Symbol warnt vor oder Sachbeschädigung.

- Versuchen Sie nicht, das Klimagerät selbst zu montieren.
- Dieses Gerät enthält keine für den Benutzer bestimmten Bauteile. Kontaktieren Sie zu Reparaturen jeweils einen autorisierten Fachmann.
- Rufen Sie bei Umzug einen autorisierten Fachmann, um das Gerät abzutrennen und neu zu montieren.
- Kühlen Sie sich nicht übermäßig ab, indem Sie lange im direkten Kühlluftstrom stehen.
- Stecken Sie weder die Finger noch Gegenstände in das Abluft- oder Zuluftgitter.
- Schalten Sie das Klimagerät nicht ein oder aus, indem Sie das Stromversorgungskabel aus dem Netzanschluss ziehen u.s.w.
- Achten Sie darauf, das Stromversorgungskabel nicht zu beschädigen.
- Im Falle einer Funktionsstörung (Brandgeruch u.s.w.) setzen Sie das Gerät unverzüglich außer Betrieb, ziehen den Stecker aus und kontaktieren einen autorisieren Fachmann.
- Falls das Stromversorgungskabel dieses Geräts beschädigt ist, sollte es nur von einem autorisierten Fachmann ausgewechselt werden, da Spezialwerkzeug und ein spezielles Kabel benötigt werden.Betätigen Sie von Zeit zu Zeit die Ventilation während des Betriebs.
- Das Gerät ist nicht zur unbeaufsichtigten Benutzung von kleinen Kindern oder gebrechlichen Personen bestimmt
- Bitte heizen Sie das Klimagerät mindestens 12 Stunden, bevor sie es in Betrieb setzen. Falls Sie es über längere Zeit benutzen,lassen Sie es angeschaltet
- Vermeiden Sie direkten Luftstrom auf Öfen oder Heizkörper.
- Steigen Sie nicht auf das Klimagerät und stellen Sie keine Gegenstände darauf.
- Hängen Sie keine Gegenstände am Innengerät auf.
- Stellen Sie keine Blumenvasen oder Wasserbehälter auf das Klimagerät.
- Vermeiden Sie, dass das Klimagerät in direkte Berührung mit Wasser kommt.
- Ziehen Sie das Stromversorgungskabel nicht aus.
- Schalten Sie die Stromversorgung aus, falls Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Montagevorrichtung nicht beschädigt ist.
- Setzen Sie Tiere oder Pflanzen nicht direktem Luftstrom aus.
- Trinken Sie nicht das Abflusswasser des Klimageräts.
- Sie sollten in den Anwendungsmöglichkeiten nicht das Aufbewahren von Lebensmitteln, Pflanzen- und Tierpflegezubehör oder Kunstgegenständen mit einbeziehen.
- Gehen Sie vorsichtig mit den Anschlussventilen um, die während des Heizens heiß werden.
- Üben Sie auf die Radiatorlamellen keinen starken Druck aus.
- Setzen Sie das Gerät nur in Betrieb, wenn die Luftfilter montiert sind.
- Das Zuluftgitter und die .Abluftöffnung dürfen nicht versperrt oder zugedeckt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass elektrische Geräte mindestens ein Meter von den Innen- oder Außengeräten entfernt sind.
- Vermeiden Sie, das Klimagerät in der Nähe eines Ofens oder anderen Heizkörpers zu montieren.
- Treffen Sie beim Montieren der Innen- und Außengeräte Sicherheitsvorkehrungen, um den Zugang von Kindern zu vermeiden.
- Benutzen Sie keine leicht entzündbaren Gase in der Nähe des Klimageräts.

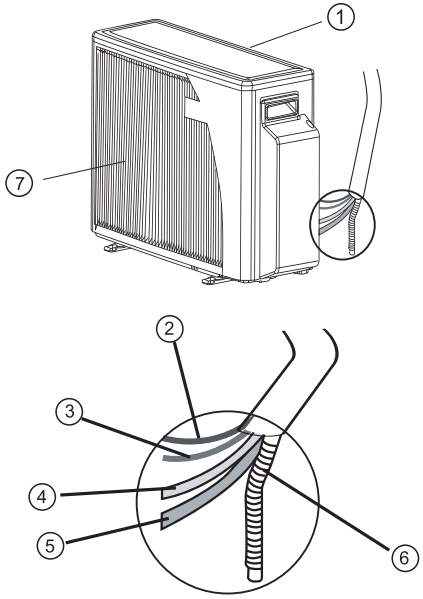
BEZEICHNUNG DER EINZELTEILE

INNENGERÄT



1. Lufteinlassgitter
2. Luftfilter
3. Zuluftklappe (Belüftungsschlitz)
4. Luftauslass
5. Gerät-Anzeigen
6. Bedienelement des Geräts

AUSSENGERÄT

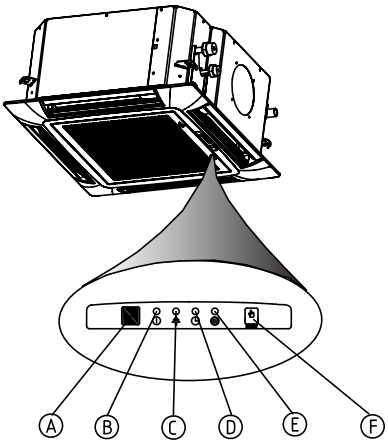


1. Lufteinlass des Außengeräts
2. Stromversorgungskabel
3. Kontrolldraht
4. Flüssigkeitsleitung
5. Ansaugleitung
6. Abflussleitung
7. Luftauslass des Außengeräts

Bemerkung: Diese Anweisungen sind auch für Produkte gültig welche sich äußerlich von den im Handbuch beschriebenen unterscheiden.

BEZEICHNUNG DER EINZELTEILE

Geräte-Anzeiger und Betriebselement auf dem Gerät



A. Signalempfänger

Empfängt von der Fernbedienung Signale.

B. Standby-Anzeige

Leuchtet auf, wenn das Klimagerät an das Stromnetz angeschlossen ist und bereit ist, von der Fernbedienung Befehle zu empfangen.

Betriebsanzeige

Leuchtet während des Betriebs auf. Blinkt, wenn der Kompressor wegen thermodynamischen Schutzmaßnahmen ausgeschaltet wird.

C. ESF/Ionisator-anzeige

leuchten nur während des Diagnosetests auf.

D. Timer-anzeige

Leuchtet auf, wenn der Timer oder der Schlafbetrieb eingeschaltet sind. Blinkt, wenn die Timereinstellung auf Grund von Stromausfall falsch ist.

E. Filter-anzeige

Leuchtet auf wenn der Filter gereinigt werden muss.

F. Gerätebetrieb-schaltknopf (mode) / Rückstellknopf

- Wird betätigt um das Gerät ohne die Fernbedienung auszuschalten oder den Kühl- oder Heizbetrieb zu aktivieren.
- Nachdem der gereinigte Filter wiedereingesetzt wurde, drücken Sie den Schaltknopf, um die Anzeigelampe auszuschalten und die Filterfunktion neu zu aktivieren.

Falls das Klimagerät nicht mit der Fernbedienung betrieben werden kann, kann ein kurzes Drücken des MODE-Schaltknopfs (F) auf dem Klimagerät den Kühl- oder Heizbetrieb aktivieren oder das Gerät auszuschalten. Der MODE-Schaltknopf wechselt den Betriebsstatus des Geräts zwischen den KÜHLEN-, HEIZEN- und STAND BY- Einstellungen. Bei einem langen Drücken wechselt das System auf die Fehlerdiagnose um.
Wenn die Filteranzeige eingeschaltet ist und ein sauberer Filter eingesetzt wurde, schalten Sie die Filteranzeige aus.

BETRIEBSHINWEISE

- Stellen Sie eine angemessene Raumtemperatur ein; eine übermäßig niedrige Raumtemperatur ist gesundheitsschädlich und energieverschwenderisch. Vermeiden Sie ein häufiges Temperatureinstellen.
- Vermeiden Sie während des Kühlbetriebs direkte Sonneneinstrahlung. Lassen Sie Vorhänge und Fensterläden zu. Schließen Sie Türen und Fenster, um die kühle Luft im Raum zu behalten.
- Vermeiden Sie, Wärme zu erzeugen oder einen Heizapparat zu betätigen, so lange das Klimagerät im Kühlbetrieb läuft.
- Prüfen Sie, ob die Luftklappe richtig ausgerichtet ist: horizontale Strömungsrichtung für Kühlen und vertikale Strömungsrichtung für Heizen.
- Halten Sie die Raumtemperatur einheitlich, indem Sie die vertikalen Luftklappen links/rechts ausrichten.
- Richten Sie die Luftklappen und Links-/Rechts-Lamellen so aus, dass Ihr Körper nicht direktem Luftzug ausgesetzt ist.
- Öffnen Sie bei längerem Betrieb gelegentlich ein Fenster, um den Raum von Zeit zu Zeit zu belüften.
- Bei Stromausfall bleibt die Datenspeicherung des Mikroprozessors bewahrt. Bei Neustart wird die letzte Betriebsart wiederaufgenommen. Wenn jedoch der Timer benutzt wurde, wird das Gerät nur durch den Timer ausgeschaltet, wenn die Fernbedienung auf das Gerät gerichtet ist. Andernfalls wird der Stromausfall verursachen, dass Timerdaten vom Speicher des Mikroprozessors gelöscht werden.
- Nach dem Einschalten warten Sie über 3 Minuten, bevor Sie den Kühl-, Heiz- oder Entfeuchtungsbetrieb starten.
- Wenn die DRY (Entfeuchten)-Betriebsart benutzt wird, prüfen Sie, ob die Raumtemperatur zwischen 20ºC und 27ºC liegt. Wenn außerhalb dieses Temperaturbereichs betrieben wird, kann es sein, dass das Gerät zu seinem eigenen Schutz funktionsunfähig wird.
- Wenn die COOL- (Kühlen) oder DRY- (Entfeuchten) Betriebsart benutzt wird, vergewissern Sie sich, dass die relative Luftfeuchtigkeit weniger als 78% beträgt. Wird das Gerät während längerer Zeit bei hoher Luftfeuchtigkeit betrieben, kann sich Feuchtigkeit am Luftauslass bilden und heruntertropfen.
- Wenn der Schutz des Bedienelements des Innengeräts direkter Sonneneinstrahlung oder starkem Licht ausgesetzt ist, kann es sein, dass die Signale der Fernbedienung nicht empfangen werden. In diesem Fall verhindern Sie die Sonneneinstrahlung oder dämpfen Sie das Licht.
- Die Fernbedienung ist in einem Bereich von 8m funktionsfähig. Wenn Sie sich außerhalb dieses Bereichs befinden, kann es sein, dass die Fernbedienung Signal-Übertragungsstörungen aufweist.

SCHONBETRIEBE (optional)

Ihr Klimagerät umfasst verschiedene automatische Schonbetriebe, welche Ihnen praktisch eine unbeschränkte Benutzung gewährt, egal zu welcher Jahreszeit und ungeachtet der Außentemperaturen. Einige der Schonbetriebe sind unten aufgeführt:

Betriebsart	Betriebsbedingungen	Schutzart	Kontrollierte Abhilfe
Kühlung	Niedere Außentemperatur	Die Innengerät-Spule friert ein	Stoppt den Ventilator und den Kompressor des Außengeräts, wenn Gefriertemperaturen erreicht werden und nimmt den Betrieb automatisch wieder auf. Die Betriebsanzeige blinkt.
	Hohe Außentemperatur	Die Außengerät-Spule wird überhitzt	Stoppt den Kompressor, wenn Hitzetemperaturen erreicht werden und nimmt den Betrieb automatisch wieder auf. Die Betriebsanzeige blinkt.
Heizung	Niedere Außentemperatur	Eisbildung auf der Außengerät-Spule	Schaltet für eine kurze Zeit vom Heiz- auf Kühlbetrieb um, um die Außengerät-Spule zu enteisen. Die Betriebsanzeige blinkt.
	Hohe Innen- oder Außentemperatur	Die Innengerät-Spule wird überhitzt	Stoppt den Außenventilator und den Kompressor, wenn die Innengerät-Spule hohe Temperaturen erreicht und nimmt den Betrieb automatisch wieder auf. Die Betriebsanzeige blinkt.

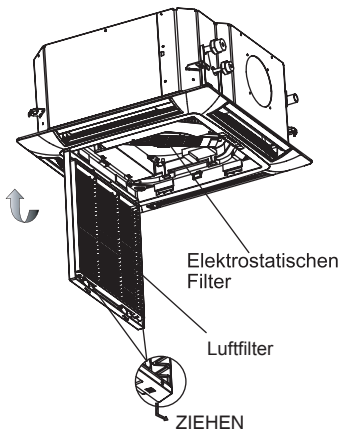
Bemerkung: Wird das Gerät nach dem Heizbetrieb ausgeschaltet, kann es sein, dass das Gerät eine Enteisung der Außenspule vornimmt. In diesem Fall arbeitet der Kompressor noch eine Weile weiter, nachdem das Gerät ausgeschaltet wurde und die Luftklappen des Innengeräts zu sind. Diese Funktion ist Teil des Normalbetriebs des Geräts.

PFLEGE UND WARTUNG

Nur ein qualifizierter Servicetechniker ist zu den Wartungsarbeiten befugt. Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung unterbrochen ist, wenn Sie den Filter reinigen, ansonsten kann die versehentliche Berührung elektrischer Teile zu Körperverletzungen führen.

LUFTFILTERREINIGUNG

Um die Luftfilter zu entfernen, öffnen Sie die Vorderplatte, indem die beiden Verschlüsse gegen den Uhrzeigersinn aus der Waagrecht- auf Senkrechtstellung gedreht werden. Ziehen Sie die Filter heraus und reinigen Sie sie, indem Sie sie in warmem Seifenwasser waschen und gründlich abtrocknen. Setzen Sie die Filter wieder ein. Schließen Sie die Platte, indem Sie die Verschlüsse waagrecht stellen.



- Falls Ihr Klimagerät mit einer Filterreinigungsanzeige versehen ist, blinkt diese auf, wenn eine Filterreinigung notwendig ist. In diesem Fall entfernen Sie die Filter wie oben beschrieben und reinigen sie. Drücken Sie die RESET-Taste, um die Anzeige auszuschalten.

SETZEN SIE DAS GERÄT NICHT OHNE FILTER IN BETRIEB!

REINIGUNG DES KLIMAGERÄTS

- Wischen Sie das Gerät mit einem weichen Lappen ab oder reinigen Sie es mit einem Vakuumreiniger.
- Benutzen Sie kein heißes Wasser oder volatile Substanzen, die die Oberfläche des Klimageräts beschädigen können.

BEI SAISONBEGINN

- Prüfen Sie beim Innen- und Außengerät, dass keine Hindernisse dem Luftstrom des Lufteinlasses oder.
- Des Luftauslasses im Wege stehen. Prüfen Sie, ob die Stromversorgung richtig angeschlossen ist.

SCHÜTZEN SIE DAS ELEKTRONISCHE SYSTEM

- Das Innengerät und die Fernbedienung müssen mindestens ein Meter von einem TV, Radio oder anderem elektrischen Gerät entfernt sein.
- Schützen Sie das Innengerät vor direkter Sonneneinstrahlung oder Beleuchtung.

STÖRUNGSBESEITIGUNG

Bevor Sie den Kundendienst rufen, überprüfen Sie bitte die folgenden gewöhnlichen Funktionsstörungen und beheben Sie sie dementsprechend.

Problem	Ursache	Lösung
• Das Gerät läuft nicht. Stand-by-Anzeige leuchtet nicht auf	❑ Das Gerät ist nicht am Stromnetz angeschlossen. ❑ Stromausfall	■ Stecken Sie das Stromversorgungskabel ein ■ Prüfen Sie die Hauptsicherung
• Das Gerät läuft nicht. Stand-by-Anzeige leuchtet auf	❑ Funktionsstörung der Fernbedienung	■ Prüfen Sie die Batterien der Fernbedienung ■ Versuchen Sie, von einer kürzeren Entfernung zu bedienen ■ Starten Sie vom Bedienelement des Geräts
	❑ Die Fernbedienung ist geschlossen	■ Öffnen Sie die Fernbedienung
• Das Gerät reagiert nicht richtig auf die Fernbedienungsbefehle	❑ Gerät empfängt kein IR-Signal	■ Untersuchen Sie, ob ein Hindernis zwischen dem Gerät und der Fernbedienung steht Beseitigen Sie es wenn nötig.
	❑ Der Abstand zwischen der Fernbedienung und dem Gerät ist zu groß oder der Winkel ungeeignet	■ Nähern Sie sich dem Gerät.
	❑ IR-Empfänger des Geräts ist zu starker Lichtquelle ausgesetzt	■ Dämpfen Sie das Licht, besonders Neonlicht.
• Es strömt vom Innengerät keine Luft aus.	❑ Enteisungsschutz-Modus ist aktiviert. ❑ Gerät ist im AUTO-FAN-Betrieb ❑ Überkühlung im DRY-Modus	■ Normaler Heizbetrieb (HEATING). Normaler ■ Entfeuchtungsbetrieb (DRY)
• KÜHLEN, ENTFEUCHTEN oder HEIZEN beginnen nicht sofort	❑ 3 Min. Kompressor verzögert den Start	■ Normaler Betrieb für diese Betriebsarten
• Gerät funktioniert, aber arbeitet unzureichend	❑ Temperatur ist nicht richtig eingestellt ❑ Leistungsfähigkeit des Geräts ist für Belastung und Raumgröße unzureichend	■ Stellen Sie die Temperatur neu ein. ■ Kontaktieren Sie Ihren Zulieferer